

# murus m
## Farbdynamisch

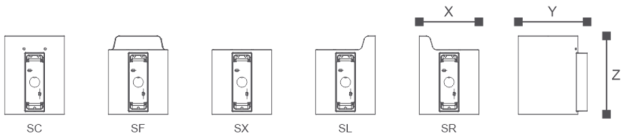
Die **murus m** Wandanbauleuchte überzeugt mit präziser Lichttechnik, hochwertiger Verarbeitung und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Sie ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert und vereint modernes Design mit langlebiger Technologie.

Mit einer Auswahl an Lichtfarben von 2700 K, 3000 K und 4000 K sowie RGBW-Varianten in 3000K und 4000K bietet **murus m** flexible Beleuchtungslösungen für unterschiedliche Stimmungen und Anforderungen. Dank integrierter Blendschutzsysteme wie Wabenraster und linearem Entblendungsraster gewährleistet sie eine optimale Lichtlenkung und hohen Sehkomfort. Unterschiedliche Anstrahlwinkel – von schmal fokussierten 10° x 10° bis hin zu breitflächigen 60° x 60° oder asymmetrischen Lichtverteilungen – ermöglichen eine gezielte Beleuchtung von Architektur, Wegen oder Fassaden.

Das robuste Gehäuse aus Aluminiumguss ist in verschiedenen Farben erhältlich, darunter DB 703 sowie RAL-Töne in feinstrukturierter oder glatter Oberfläche. Mit extra klarem Sicherheitsglas und einer hohen Stoßfestigkeit nach IK08 und der Schutzart IP66 ist die Leuchte besonders widerstandsfähig gegenüber äußeren Einflüssen.

Ob als Akzentbeleuchtung oder funktionale Lichtlösung – die **murus m** Wandanbauleuchte kombiniert Flexibilität, Langlebigkeit und innovative Technologie für anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte.

## Abmessungen




**Metrisch**
130 x 150 x 170 mm [X x Y x Z]
**Imperial**
5.12 x 5.91 x 6.70 in [X x Y x Z]

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtfarbe | RGBW3000K, RGBW4000K |
| Lichtstrom | max. 600 lm |
| Anzahl LED(s) | 1 LED |
| Blendschutz | Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern) |
| Dimming | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT |
| Gehäuse | Aluminiumguss |
| Gehäusefarbe | DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL____, (feinstrukturiert, matt), RAL____, (glatt, matt) |
| Linse | Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) |
| Umgebung | Indoor, Outdoor |
| Schutzart | IP66 |

| | |
|---|---|
| Luftfeuchtigkeit | 0 to 95%, nicht kondensierend |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C bis 40 °C \| -40 °F bis 104 °F |
| Umgebungstemperatur (Lager) | -40 °C bis 80 °C \| -40 °F bis 176 °F |
| Umgebungstemperatur (Startvorgang) | -25 °C bis 40 °C \| -13 °F bis 104 °F |
| Lebensdauer [L70] @ 25 °C | 65.000 h |
| Lebensdauer [L70] @ 40 °C | 40.000 h |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad | IK08 |
| Elektrische Daten | |
| Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT | |
| Interne Stromversorgung | 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) |
| Leistungsaufnahme | 9 W |
| Schutzklasse | I |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

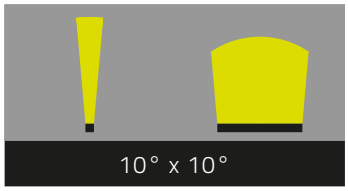


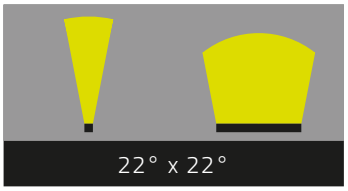
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

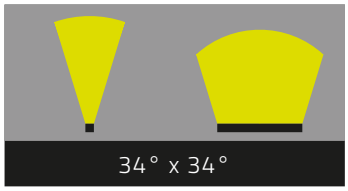
**murus m** *Farbdynamisch*

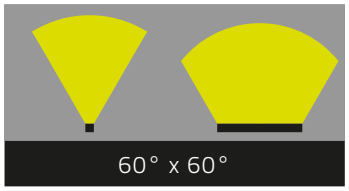
| | |
|---|---|
| LED-Klasse | Klasse 2 LED-Produkt |
| Zulassungen | CE |
| | Entworfen und entwickelt in Bayern.<br>Gefertigt in Deutschland. |

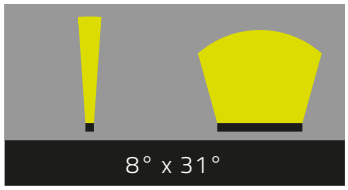
## Abstrahlwinkel

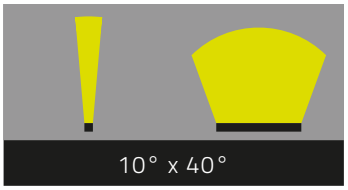


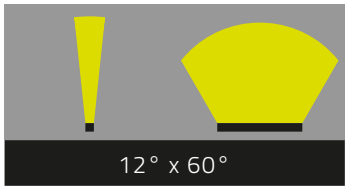



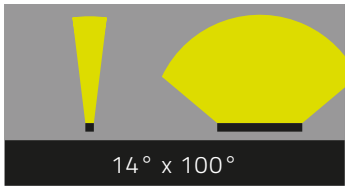



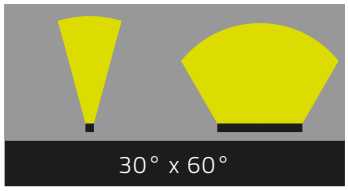



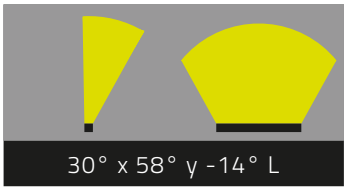



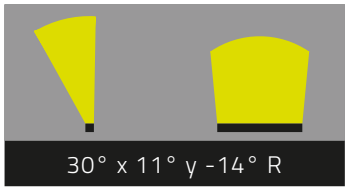






Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Konfigurator

MUR-M - (1) _____ - (2) _____ - (3) _____ - (4) _____ - (5) _____ - (6) _____ - (7) _____ -Y01

| 1 Gehäuseform | |
|---|---|
| SC | Snoot 360° |
| SF | Snoot Vorne |
| SL | Snoot Links |
| SR | Snoot Rechts |
| SX | keine Snoot |

| 2 Lichtfarbe | |
|---|---|
| RGBW8330 | RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80 |
| RGBW8340 | RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80 |

| 3 Dimming | |
|---|---|
| DMX | DMX |
| IOT | IoT |

| 4 Zulassung | |
|---|---|
| CE | Europäische Gemeinschaft |

| 5 Abstrahlwinkel | |
|---|---|
| 10X10 | 10° x 10° |
| 22X22 | 22° x 22° |
| 34X34 | 34° x 34° |
| 60X60 | 60° x 60° |
| 8X31 | 8° x 31° |
| 10X40 | 10° x 40° |
| 12X60 | 12° x 60° |
| 14X100 | 14° x 100° |
| 30X60 | 30° x 60° |
| 30X58Y-14L | 30° x 58° y -14° L |
| 30X11Y-14R | 30° x 11° y -14° R |

| 6 Blendschutz | |
|---|---|
| OP | Kein Blendschutz |
| HL64 | Wabenraster (intern, 6,4mm) |
| LL00 | Lineares Entblendungsraster 0° (intern) |

| 7 Gehäusefarbe | |
|---|---|
| DB703 | DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert |
| R9003FM | RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt |
| R9005FM | RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt |
| R____FM | RAL____,(feinstrukturiert, matt) |
| R____SM | RAL____, (glatt, matt) |



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.